

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych stałych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Byczyna

I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych stałych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Byczyna w tym:

1.1 odbiór odpadów wytworzonych na terenie Gminy Byczyna pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna) i ich transport do miejsca zagospodarowania;

1.2 organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (zwanego PSZOK), zlokalizowanego w Polanowicach 94 na działce nr 581/91 k.m. 3 oraz zagospodarowanie zebranych od mieszkańców Gminy Byczyna w ramach PSZOK odpadów komunalnych;

1.3 organizacja i obsługa objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, zużytych opon pochodzących z gospodarstw domowych.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przez właściciela nieruchomości rozumie się podmioty określone w art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454).

2. Charakterystyka Gminy Byczyna:

2.1 powierzchnia gminy – 183 km²;

2.2 liczba ludności ogółem zameldowanych w gminie Byczyna na dzień 22 sierpnia 2018 r. to 9 152 osób;

a) miasto Byczyna – 3 545 osób;

b) sołectwa z terenu gminy Byczyna – 5 607 osób;

c) Miejscowości na terenie gminy:

- miasto Byczyna,

- Sołectwa - Biskupice, Borek, Ciecierzyn, Chudoba, Dobiercice, Gołkowice, Gosław, Janówka, Jaśkowice, Jakubowice, Kochłowice, Kostów, Miechowa, Nasale, Polanowice, Paruszowice, Proślice, Pszczonki, Pogorzałka, Sarnów, Sierosławice, Roszkowice, Wojślawice,

2.3 Szacunkowa trasa przejazdu po gminie to ok. 150 km. W jedną stronę przejazd z Byczyny do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Gotartowie to ok. 13 km.

3. W ramach realizacji zamówienia:

3.1 Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i zagospodarowania każdej ilości odpadów komunalnych zmieszanych, segregowanych i ulegających biodegradacji z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Byczyna zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania i porządku na terenie Gminy Byczyna.

3.2 Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych w gminie Byczyna to 1 962. Liczba nieruchomości zamieszkałych może ulec zmianie zwiększeniu lub zmniejszeniu m. in. w wyniku zamieszkania nowych nieruchomości. Aktualny wykaz nieruchomości objętych zamówieniem Wykonawca otrzyma w ciągu 7 dni od dnia wyboru najkorzystniejszej oferty na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Wykaz nieruchomości będzie na bieżąco aktualizowany.

3.3 Szacunkowa miesięczna masa odpadów przewidziana do odbioru w czasie trwania zamówienia to:

a) 179 Mg odpadów niesegregowanych (zmieszanych) miesięcznie,

b) 61 Mg odpadów selektywnie zebranych miesięcznie w tym:

- 22 Mg metalu i tworzyw sztucznych miesięcznie,

- 6 Mg papieru miesięcznie,

- 17 Mg szkła miesięcznie

- 16 Mg odpadów ulegających biodegradacji miesięcznie,

c) 16 Mg odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i zużytych opon w okresie od listopada do grudnia 2018 i 96 Mg odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i zużytych opon w roku 2019 i 2020.

Ilość nieruchomości, w których powstają odpady komunalne i masa wytwarzanych odpadów może ulec zmianie m. in. w wyniku zasiedlenia nowych budynków, zmianie ilości osób zamieszkałych daną nieruchomością, zwiększeniu lub zmniejszeniu ilości odebranych odpadów

(w wyniku zmiany pory roku, akcyjnej zbiórce odpadów wielkogabarytowych). Wykonawcy nie będą przysługiwały jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu.

3.4 Wykonawca zobowiązany jest do odbierania każdej ilości odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością:

a) nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października i nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w okresie od listopada do marca z terenu miasta Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna - odpady komunalne zmieszane z szacunkowej liczby nieruchomości która wynosi 1 962 nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej z terenu gminy Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna gromadzonych w pojemnikach o pojemności 0,12 m³ do 2 m³,

b) nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu w okresie od kwietnia do października i nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w okresie od listopada do marca z terenu miasta Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna - odpady ulegające biodegradacji z szacunkowej liczby nieruchomości która wynosi 1 962 nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej z terenu gminy Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna gromadzonych w pojemnikach o pojemności 0,12 m³ do 1,5 m³,

c) nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu z terenu miasta Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna – metale i tworzywa sztuczne

- z szacunkowej liczby nieruchomości, która wynosi 98 w zabudowie wielorodzinnej z terenu gminy Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna gromadzonych w pojemnikach o pojemności 0,12 m³ do 2m³,

- z szacunkowej liczby nieruchomości, która wynosi 1 864 w zabudowie jednorodzinnej z terenu gminy Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna gromadzonych w workach o pojemności 120 l,

d) nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące z terenu miasta Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna – papier:

- z szacunkowej liczby nieruchomości, która wynosi 98 w zabudowie wielorodzinnej z terenu gminy Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna gromadzonych w pojemnikach o pojemności 0,12 m³ do 2 m³,

- z szacunkowej liczby nieruchomości, która wynosi 1 864 w zabudowie jednorodzinnej z terenu gminy Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna gromadzonych w workach o pojemności 120 l,

e) nie rzadziej niż raz w miesiącu z terenu miasta Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna – szkło z szacunkowej liczby nieruchomości która wynosi 1 962 nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej z terenu gminy Byczyna gromadzonych w pojemnikach o pojemności 0,12 m³ do 1,5 m³,

c) raz w roku 2018 zgodnie z podanym przez Wykonawcę harmonogramem akcyjnej zbiórki mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon z terenu miasta Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna z szacunkowej liczby nieruchomości, która wynosi 1 962. W latach 2019-2020 nie rzadziej niż dwa razy do roku ale nie więcej niż sześć razy do roku zgodnie z podanym przez Wykonawcę harmonogramem akcyjnej zbiórki mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon z terenu miasta Byczyna oraz sołectw gminy Byczyna z szacunkowej liczby nieruchomości, która wynosi 1 962. Pozostałe frakcje odpadów właściciele nieruchomości będą dostarczać do stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki.

3.5 Wykonawca na wniosek właściciela nieruchomości, który nie ma wyposażonej nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów zapewni pojemniki najpóźniej 5 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji zamówienia odpowiedniego rodzaju i ilości do zbierania odpadów nieselektywnych, selektywnych oraz biodegradowalnych spełniając wymagania określone w Uchwale Nr XLIV/326/17 Rady Miejskiej w Byczynie z dnia 26 października 2017 r. w sprawie szczegółowych zasad czystości i porządku na terenie Gminy Byczyna „Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Byczyna” na zasadach uzgodnionych między właścicielem nieruchomości a firmą wywozową. Dostarczone pojemniki do zbiórki odpadów mają być w odpowiednim stanie sanitarnym, technicznym (czyste i nieuszkodzone), kolorze i odpowiednio oznaczone napisem zgodnie z ww uchwałą.

3.6 Wykonawca w czasie trwania zamówienia zapewni właścicielom nieruchomości worki o pojemności 120 l do gromadzenia odpadów w sposób selektywny spełniając wymagania określone w Uchwale Nr XLIV/326/17 Rady Miejskiej w Byczynie z dnia 26 października 2017 r. w sprawie szczegółowych zasad czystości i porządku na terenie Gminy Byczyna „Regulaminie

utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Byczyna" (cena worków wliczona w cenę oferty) w kolorze:

- niebieskim z oznaczonym napisem „Papier”,
- żółtym z oznaczonym napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.

3.7 Worki do gromadzenia odpadów selektywnych (do gromadzenia papieru, metali i tworzyw sztucznych) Wykonawca będzie przekazywał właścicielom nieruchomości w ilości takiej samej jak zostaną odebrane pełne worki.

3.8 Obowiązkiem Wykonawcy będzie również zabranie powstałych w wyniku przepełnienia pojemników dostawionych przy pojemnikach worków z zmieszanyymi i segregowanymi odpadami komunalnymi, jak również przedstawienie Zamawiającemu jeden raz w miesiącu sprawozdania z miejsc (adres i ilość dostawionych worków) odbioru tego rodzaju worków potrzebnego do przeprowadzenia kontroli ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości.

3.9 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów z poszczególnych nieruchomości zgodnie z ustalonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem wywozu. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia harmonogramu wywozu odpadów w ciągu 5 dni od dnia dostarczenia przez Zamawiającego aktualnego wykazu nieruchomości z terenu gminy Byczyna z których Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne. Wszelkie zmiany harmonogramu będą wymagały zgody Zamawiającego.

3.10 Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o harmonogramie odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca będzie sporządzać harmonogram odbioru, który Zamawiający będzie po akceptacji publikował na stronie internetowej www.byczyna.pl w zakładce „Gospodarka Odpadami Komunalnymi”, a Wykonawca w formie wydruków, będzie zobowiązany przekazać właścicielom nieruchomości przed dniem pierwszego odbioru odpadów.

3.11 Jeśli dzień wywozu nieczystości zgodnie z harmonogramem będzie przypadał na dzień wolny od pracy, to wywóz nieczystości nastąpi kolejnego dnia roboczego.

3.12 Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach od 7⁰⁰ do 18⁰⁰.

3.13 W razie awarii pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia zastępczego w celu niedopuszczenia opóźnień w odbiorze odpadów. Każdorazowo tego typu zajście musi zostać niezwłocznie przekazane Zamawiającemu.

3.14 Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.

3.15 Wykonawca jest zobowiązany do realizacji reklamacji (nie dostarczenie właścicielowi nieruchomości aktualnego harmonogramu odbioru odpadów, nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, nie dostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w ciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem lub telefonicznie Zamawiającemu.

3.16 System odebrania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstałych na nieruchomościach niezamieszkałych.

4. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (zwanego PSZOK), zlokalizowanego w Polanowicach 94 na działce nr 581/91 k.m. 3 oraz do zagospodarowania odpadów komunalnych w nim gromadzonych.

4.1 Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania zgodnie z art. 9ea ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454) zgromadzonych w PSZOK.

4.2 Do prowadzenia PSZOK wymagane jest uzyskanie przez Wykonawcę niezbędnych zezwoleń.

4.3 Wykonawca zobowiązany jest do opracowania rocznego harmonogramu funkcjonowania punktu, przy czym punkt powinien być otwarty nie rzadziej niż dwa dni w tygodniu i nie więcej niż sześć dni w tygodniu. PSZOK powinien być otwarty sześć godzin w ciągu dnia. Dni i godziny otwarcia PSZOK ustalone zostaną z Zamawiającym.

4.4 Odpady przyjmowane będą od mieszkańców z terenu gminy Byczyna objętych opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z regulaminem funkcjonowania PSZOK uzgodnionym między Wykonawcą a Zamawiającym, wywieszonym na jego terenie oraz na stronie internetowej Zamawiającego www.byczyna.pl w zakładce „Gospodarka Odpadami Komunalnymi”.

4.5 Wykonawca w ramach obsługi PSZOK zobowiązany jest do odbioru przeterminowanych leków z pojemników znajdujących się w dwóch aptekach oraz w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Byczynie.

4.6 Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco do zagospodarowania zebranych odpadów w PSZOK lecz nie rzadziej niż raz na kwartał.

4.7 Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego utrzymania czystości i porządku na terenie PSZOK oraz zabezpieczenia pojemników, kontenerów w taki sposób, aby chroniły zebrane odpady przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem zwierząt.

4.8 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji przyjmowanych odpadów zawierających między innymi informacje o rodzaju odpadów, kodzie, masie, ilości odebranych odpadów, dacie ich dostarczenia do punktu, adresie i numerze ewidencyjnym nieruchomości i przekazywania jej raz w miesiącu Zamawiającemu.

4.9 Wykonawca zobowiązany jest wyposażeń PSZOK w system monitorowania (kamery).

5. Wykonawcę obowiązuje:

a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

c) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych poszczególnych frakcji,

b) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu. W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz ewentualnych skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itp.).

7. Wykonawca dopuszcza odbiór odpadów pojazdem wielokomorowym.

6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych lub instalacji zastępczych, określonych dla Regionu Północnego w uchwale nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2017 r. poz. 1243) oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2014 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.) oraz prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Wykonawca przez okres realizacji zamówienia zobowiązany jest zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych:

a) poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,

b) poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,

8. Wykonawca przez okres realizacji zamówienia zobowiązany jest do osiągnięcia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676).

III. Sprawozdawczość i inne obowiązki informacyjne:

1. Wykonawca jest zobowiązany kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku ich niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego, nie później niż w ciągu 3 dni (art. 9f ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację filmową lub zdjęciową umożliwiającą identyfikację nieruchomości z rejestracją daty i godziny.

2. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych, odpadów suchych i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i

przekazywania kopii dokumentacji Zamawiającemu w ciągu 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania:

a) co miesiąc do 7 dnia następnego miesiąca Zamawiającemu ewidencji nieruchomości z podziałem na zabudowę jednorodzinną i zabudowę wielorodzinną z których zostały odebrane odpady suche oraz odpady zmieszane,

b) co miesiąc do 7 dnia następnego miesiąca Zamawiającemu ilości ton (Mg) odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje,

c) co miesiąc do 7 dnia następnego miesiąca Zamawiającemu kopie dowodów o sposobie i miejscu zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych, segregowanych oraz odpadów odebranych w ramach tzw. wystawek zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (karty przekazania odpadów),

d) co miesiąc do 7 dnia następnego miesiąca Zamawiającemu rodzaju i ilości ton (Mg) zebranych odpadów w PSZOK,

e) co miesiąc do 7 dnia następnego miesiąca Zamawiającemu kopie dowodów o ilości, sposobie i miejscu zagospodarowania odpadów zebranych w PSZOK zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (karty przekazania odpadów),

f) co miesiąc do 7 dnia następnego miesiąca Zamawiającemu informacji o ilości odpadów pozostawionych w PSZOK na koniec miesiąca do zagospodarowania.

4. Miesięczne zestawienie wykonanych usług, o których mowa w pkt 3 lit. b, c, d, e, f potwierdzonych przez Zamawiającego, jest podstawą do wystawienia faktur za wykonaną usługę.

5. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu półrocznych sprawozdań określonych w art. 9n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w sposób i w terminach tam określonych.

6. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu półrocznych sprawozdań o osiągniętym w danym półroczu poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów:

a) papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,

b) innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,

c) poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

7. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu rocznego sprawozdania o zebranych i zagospodarowanych odpadach w PSZOK zgodnie z art. 9na ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w sposób i w terminach tam określonych.

8. Wykonawca będzie prowadził monitoring, bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postojów oraz o miejscach wyładunku odpadów,

9. Zapewnienie Zamawiającemu dostępu do „systemu monitorowania lokalizacji pojazdów”.

10. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pojazdów w system monitorowania w postaci zapisu kamerą znajdująca się na samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości. Wyposażenie pojazdów w kamery umożliwi weryfikację obowiązków właścicieli nieruchomości m.in. czy w dniu odbioru odpady zostały wystawione przed posesję w godzinach odbioru i zgodnie z harmonogramem.

11. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nagrań z kamer Wykonawcy najpóźniej następnego dnia.

12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.